Manuel d’utilisation Caméra IP
via Internet Explorer

Version 1.0

Sommaire

1Avant-propos ……..……..…..……... - 1 -
2 Guide d'installation et de désinstallation..... . . . . . - 1 -
2.1 Préparation avant l'installation .... - 1 -
2.2 Installation OCX ..... - 1 -
3 Introduction de l'interface de la caméra..... ..... ;..... . . . . . -2 -
3.1 Réglages de la caméra ..... …… ;;…..... -4 -
3 . 1.1 Réglages Vidéo..... ....-4 -
3.1.2 OSD .... -5 -
3.2 lmage ……...……...……...-5 -
3.3 Réseau ……...……...-6 -
3.4 Date et heure…… ;……...……...……..…-7 -
3.5 Paramètres d'enregistrement ……..... ..... -8 -
3.6 Service ……....…… ...……..…..-9 -
3.6.1 SMTP ....-9 -
3.6.2 FTP .... -10 -
3.6.3 DDNS .... …. ..... -10 -
3.7 Détection de mouvement ....- 11 -
3.8 Zone de masquage..... .... - .11 -
3.9 Réglages des alarmes..... .... -.12 -
3 . 10 Gestion des utilisateurs .... -.13 -
3 . 11Journal d'évènements ;;;;;;;;;..... ....-14 -
3.12 Réglages d'usine..... .... -14 -
4. Questions FAQ..... ..... ……... . . . .. -15 -
4.1 Pourquoi est-ce-que je n'arrive pas à accéder à la caméra par IE ?..... . -15 -
4.2 Pourquoi est-ce-que je n'arrive pas à changer les données ? .. .. -15 -
4.3 Pourquoi est-ce-que je n'arrive pas à accéder à la caméra après la mise à jour ?…..... .... -16 -
4.4 Pourquoi est-ce que je n'arrive pas à visualiser l'interface ? ..... ……..... .....-16-

1 Avant-propos

Nous vous remercions d'avoir choisi nos produits, nous aurons à coeur de vous fournir le meilleur service, si vous avez des questions ou avez besoin de quelconques renseignements, n'hésitez pas à contacter notre support technique.

Ce manuel est basé sur l'actuelle version d'OCX. Depuis la dernière mise à jour d'OCX, afin d'optimiser les performances du logiciel et d'introduire de nouvelles fonctionnalités, il est possible qu'une partie des instructions des captures d'écran soient différentes de la version que vous utilisez. Cette partie sera mise à jour dès que possible, dans la nouvelle version du manuel d'utilisation.

Ce manuel peut contenir des inexactitudes techniques et des erreurs typographiques. Nous essaierons d'enrichir et d'améliorer la prochaine version, nous vous remercions pour votre compréhension.

2 Guide d'installation et de désinstallation

2.1 Préparation avant l'installation

Après vous être assuré que la connexion entre la caméra IP et tout le matériel informatique de l'utilisateur est terminée et l'appareil sous tension normale , ouvrez l'ordinateur, exécutez le ping de l'adresse IP de la caméra (l'adresse IP de la caméra dans le réseau local doit être unique). Par défaut l'adresse IP de la caméra est :192.168.1.168, exécutez "ping 192.168.1.168".
Si la caméra IP a répondu comme l'indique la Figure 2 – 1(ci-dessous) , cela indique que la connexion réseau est normal , vous pouvez télécharger OCX .

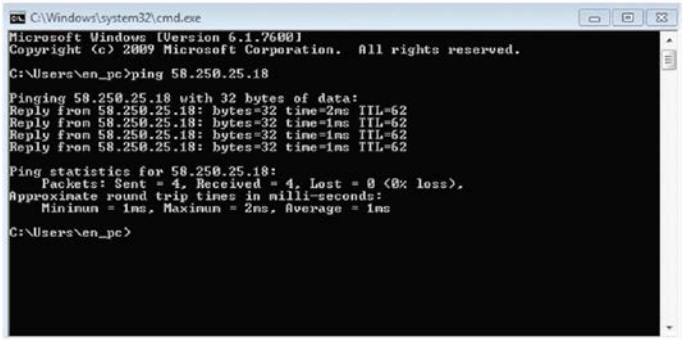

C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\en_pc>ping 58.250.25.18
Pinging 58.250.25.18 with 32 bytes of data:
Reply from 58.250.25.18: bytes=32 time=2ms TTL=62
Reply from 58.250.25.18: bytes=32 time=1ms TTL=62
Reply from 58.250.25.18: bytes=32 time=1ms TTL=62
Reply from 58.250.25.18: bytes=32 time=1ms TTL=62
Ping statistics for 58.250.25.18:
Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:
Mininum = 1ms, Maximun = 2ms, Average = 1ms
C:\Users\en_pc>

Figure2- 1 Réponse Ping

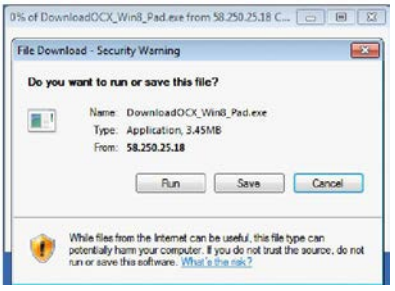
2.2 Installer OCX

Tout d'abord ouvrez le navigateur INTERNET EXPLORER et entrez l'adresse IP de la caméra dans la barre d'adresse. Si après avoir entré l'adresse IP vous accédez à la caméra IP, une fenêtre comme celle ci-dessous apparaîtra, comme dans la Figure 2-2:

Figure2- 2 L'écran de connexion pour la première fois

Appuyez sur la touche

pour télécharger OCX, une image comme la suivante apparaîtra:


File Download - Security Warning
Do you want to run or save this file?
Name: DownloadOCX_Win8_Pad.exe
Type: Application, 3.45MB
From: 58.250.25.18
Run
Save
Cancel
While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not run or save this software.

Cliquez sur exécuter, le système téléchargera automatiquement OCX, puis cliquez sur oui lorsque l'image suivante apparaîtra :

User Account Control
Do you want to allow the following program to make changes to this computer?
Program name: Setup Application
Verified publisher: Innov Security Limited
File origin: Downloaded from the Internet
Show details
Yes
No
Change when these notifications appear

Ainsi OCX, sera installé, une fois terminé, une fenêtre comme celle ci-dessous apparaîtra, Figure 2-3

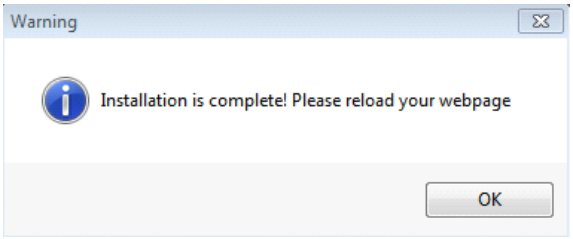


Figure2- 3 Terminé

Cliquez sur OK et actualisez la page..

3 L'introduction à l'interface de la caméra

Ouvrez Internet Explorer, et entrez l'adresse IP de la caméra dans la barre d'adresse, cela vous mènera jusqu'à l'interface de connexion, comme la figure ci-dessous :

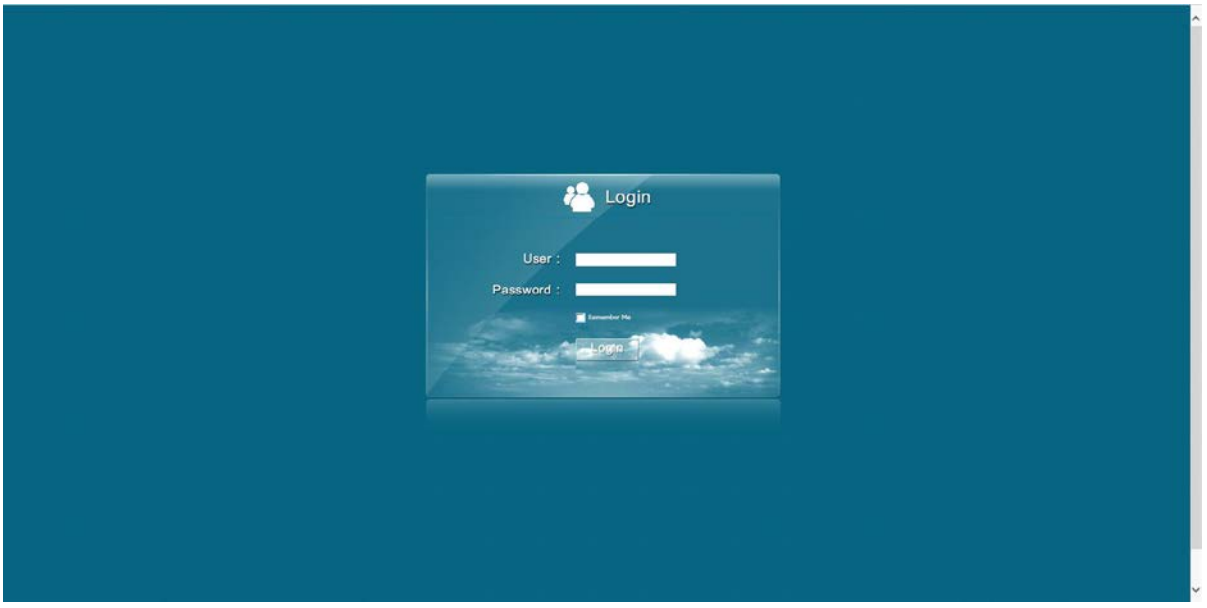


Figure3- 1 Interface de connexion

Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Par défaut, le nom d'utilisateur est admin et le mot de passe est également admin. Si vous ne voulez pas passer par cette étape lors de la prochaine connexion, cochez la case "**Remember**" me et cliquez sur "**Login**". Ci-dessous se trouve une illustration (Figure3- 2) de l'interface principal. L'interface principale est l'interface pour le live vidéo.

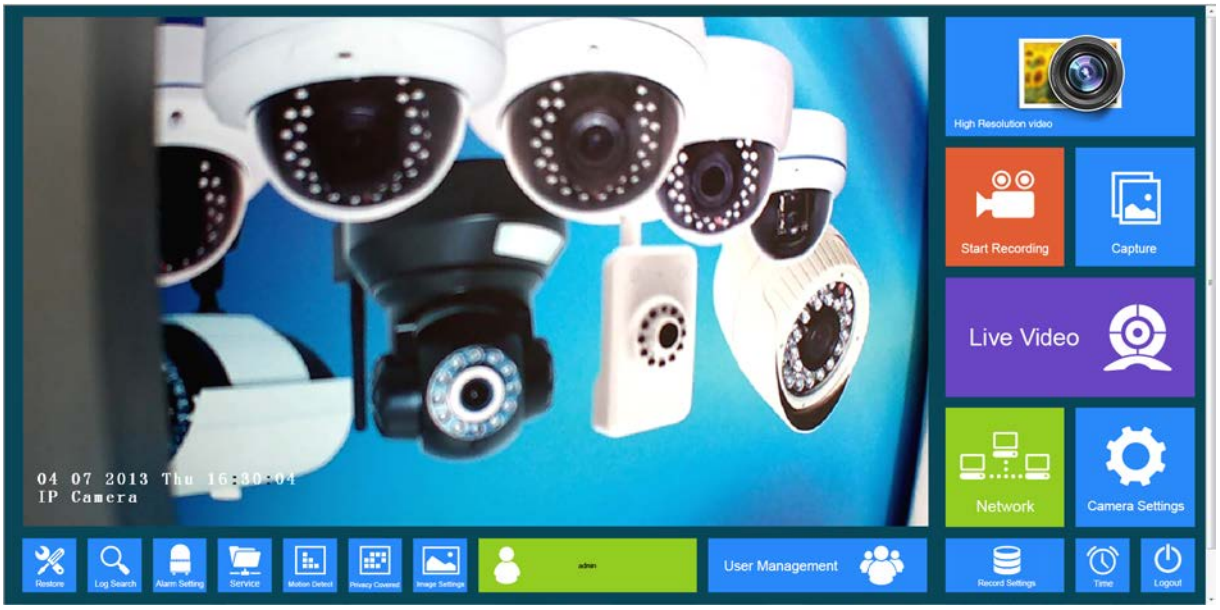


Figure3- 2 Interface Principale

Image en vert : nom de l'utilisateur connecté

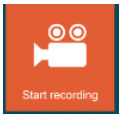
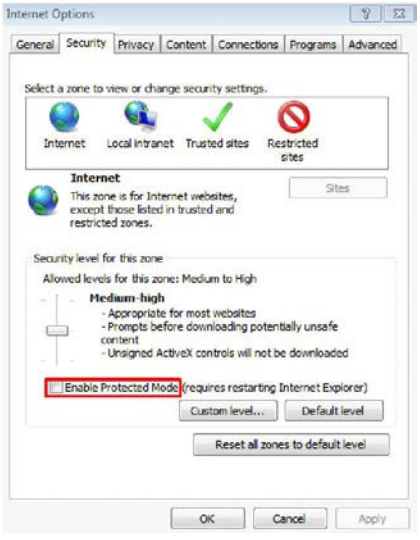


Image en orange : cliquez dessus pour lancer l'enregistrement, cliquez à nouveau pour arrêter l'enregistrement, une fenêtre apparaîtra avec le stockage de la vidéo.

Commencez une capture d'écran,il apparaîtra dans le dossier de stockage des images.

Terminez l'opération en cours et quitter le système.

Note :Si votre capture a échoué et le dossier de stockage n' apparaît pas automatiquement, vérifiez votre IE, ne sélectionnez pas "Activer le mode protégé», comme la figure suivante:



3.1 Réglage de la caméra

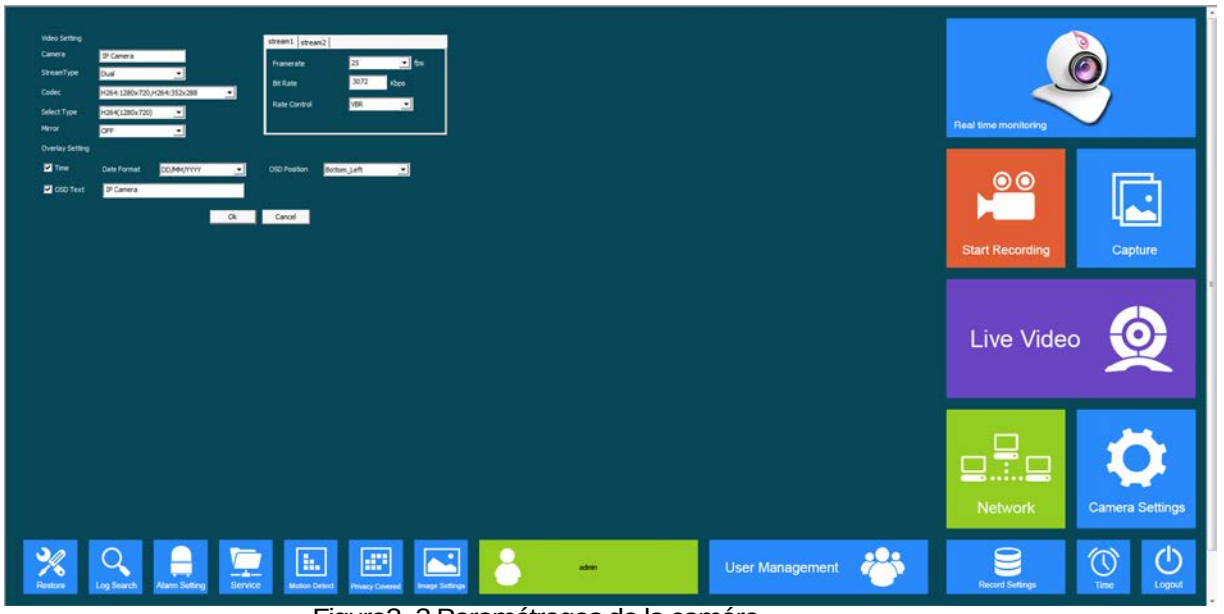


Figure3- 3 Paramétrages de la caméra

Touche bleue : cliquez cette touche afin de paramétrer la caméra, comme indiqué sur la figure 3.3

3.1.1 Réglages vidéo

Permet le paramétrage du nom de la caméra, le type de flux, l'orientation, mode miroir, codec, nombre d'images par seconde, débit binaire, contrôle du débit ::

【Camera】nom de votre caméra

【】 Stream Type: Flux Simple / Double Flux / Triple Flux.

【】 Mirror: OFF / horizontal / vertical / BOTH.

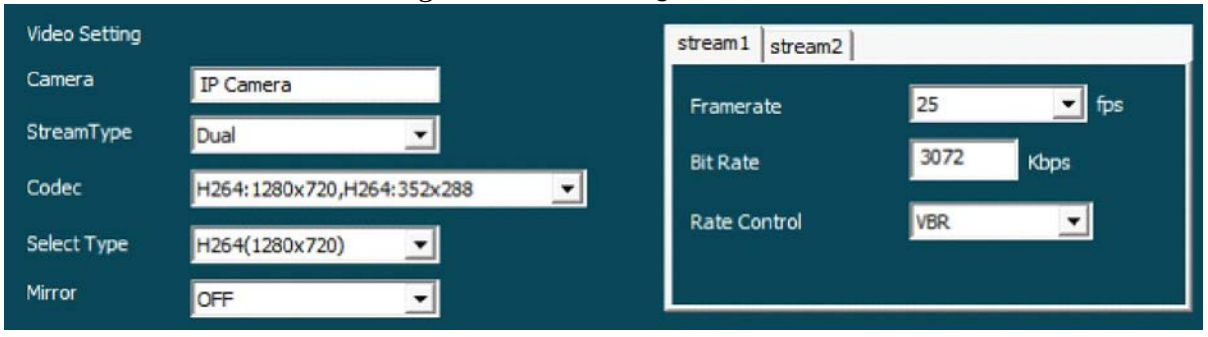
【】 Codec: Choisissez le codage et la résolution.

【】 Frame rate: Nombre d'images par seconde, plage de 1 à 25.

【】 Débit binaire: Taille du flux courant, plus le taux de bits est élevé plus la qualité de la vidéo est meilleure.

【】 Rate control: fixe (CBR) ou dynamique (VBR). Dynamique recommandé pour l'enregistrement.

Figure3- 4: Paramétrage de la vidéo



3.1.2 OSD

OSD Text : Nom affiché sur la vidéo
Time : Format de la date
OSD Position : position de l'affichage de la date et de OSD Text

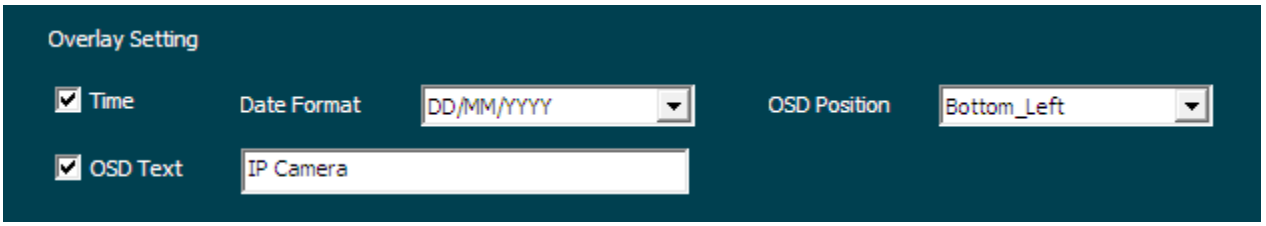


Figure3- 5 Paramétrages OSD

3.2 Image

Vous pouvez saisir manuellement les réglages de luminosité, contraste, saturation, netteté, contre-jour, mode d'exposition etc.. Vous pouvez également faire glisser le curseur pour régler les paramètres. Ces paramètres doivent être fixés en fonction de l'environnent. Comme l'indique la Figure 3-6

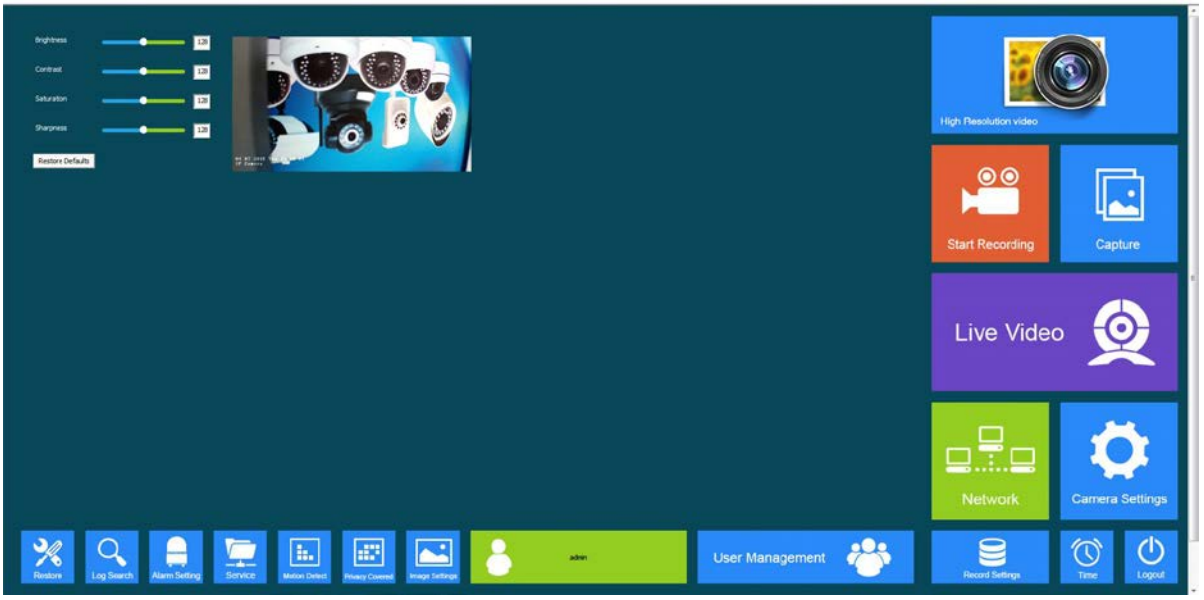


Figure3- 6 réglage de l'image

A droite, pour augmenter la luminosité de l'image, à gauche pour la rendre plus sombre, cela peut s'enregistrer automatiquement.

A droite plus de contraste, à gauche moins de contraste, cela peut s'enregistrer automatiquement.

A droite plus de saturation, à gauche, moins de saturation, cela peut s'enregistrer automatiquement.

A droite, plus de netteté, à gauche moins de netteté , cela peut s'enregistrer automatiquement.

Restaurer les paramètres d'usine

3.3 Réseau

cliquez sur pour paramétrer le réseau comme indiqué sur la figure 3-7:

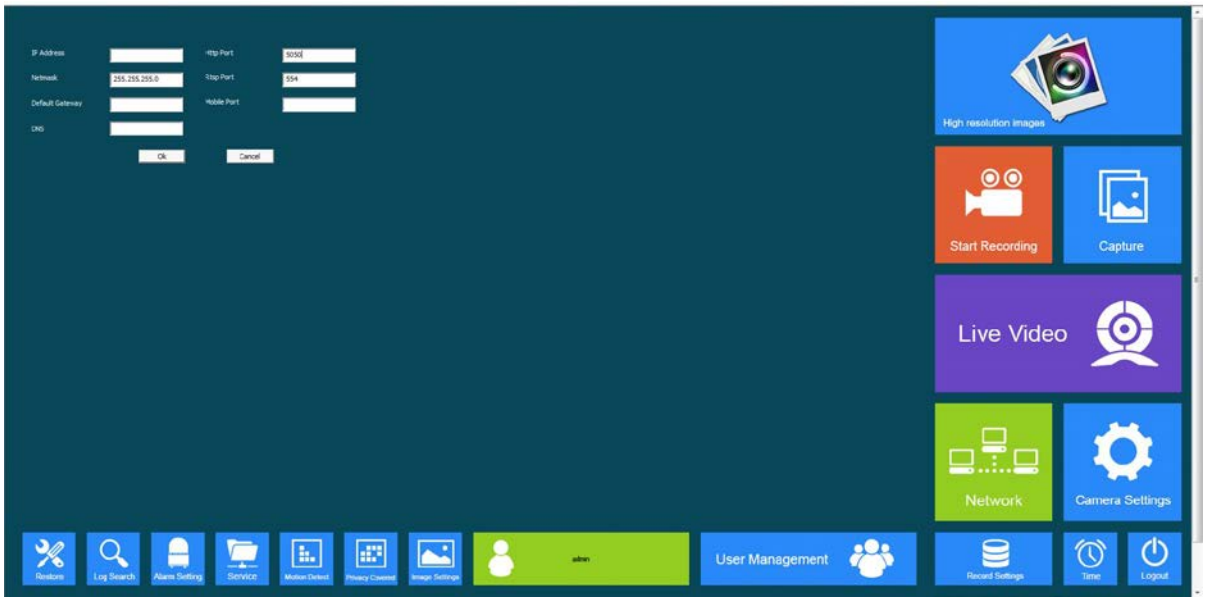


Figure3- 7 paramétrages du réseau

【IP Address】 : L' adresse de la caméra , elle est utilisé pour connecter la camera via le réseau. une adresse IP correcte peut être réglé avec succès et sauvegarder , le système redémarre après enregistrement de la nouvelle adresse IP , vous devez utiliser la nouvelle adresse IP pour vous connecter à nouveau après l'avoir changée , l'adresse IP incorrecte ne peut être sauvegardée, et induira une erreur

【Netmask 】 Masque de réseau : le masque de réseau est combiné avec l'adresse IP . Vous pouvez définir le masque de réseau correcte puis le sauvegarder, celui ci prendra effet après paramétrage. Les masques de réseau incorrecte ne peuvent être sauvegardés, et vous induirons une erreur.

【Default Gateway】 Passerelle par défaut : assurez-vous que la passerelle par défaut de la camera soit la même que celle du PC .

【DNS 】 L'adresse DNS est l'adresse du programme de service de nom de domaine de l'exécution de l'hôte . L'adresse DNS du serveur est fourni par l'utilisateur selon les opérateurs de réseau local, paramétrer le DNS conformément à votre routage DNS.

【HTTP port 】Le port HTTP est utilisé pour visualiser la caméra à travers Internet Explorer.par défaut le port est 80.

【RTSP port】Le port RTSP est utilisé pour visiter la caméra comme un flux réseau en streaming RTSP (exemple : VLC Player).

【Mobile port】 Mobile port: le port mobile est utilisé pour la visualisation de la caméra par client de téléphonie mobile, ce port peut être configuré.
Cliquez sur 【OK】 pour terminer le réglage.

3.4 Date et Heure

Cliquez sur

pour mettre en place la date et l'heure.
Il y a 3 choix :
Réglage manuel
Synchronisation avec la date et heure de l'ordinateur
Synchronisation avec le serveur SNTP ,comme la Figure 3-8

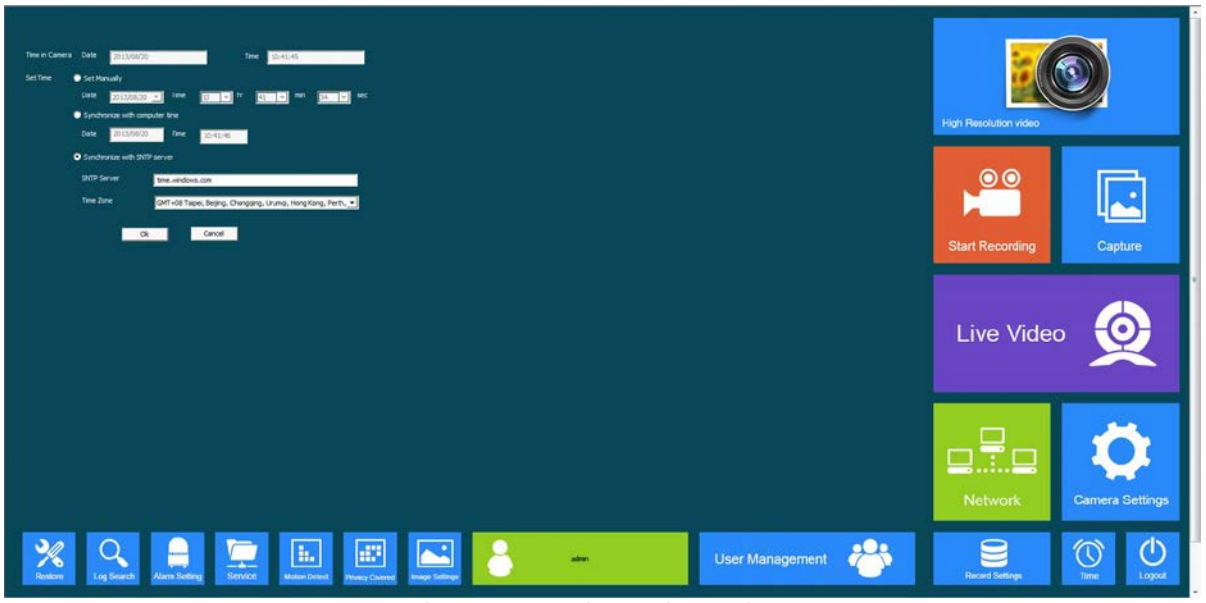
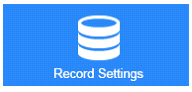


Figure3- 8 Reglages date et heure

【Set Manually】Réglage manuel: Les utilisateurs peuvent mettre à jour l'heure et la date manuellement en choisissant ce mode.
【Synchronize with computer time】La caméra se synchronisera avec la date et l'heure de l'ordinateur.
【Synchronize with SNTP server 】synchronisera l'heure via un serveur distant sur le fuseau horaire séléctionné. Le SNTP IP par défaut est "time.windows.com". Enregistrez tous les paramètres, il se mettra à jour comme une horloge réseau.
Cliquez sur 【OK】 pour terminer et enregistrer les paramètres.

3.5 Paramétrages d'enregistrement

Cliquez sur 

pour paramétrer le stockage, comme sur la Figure3- 9.

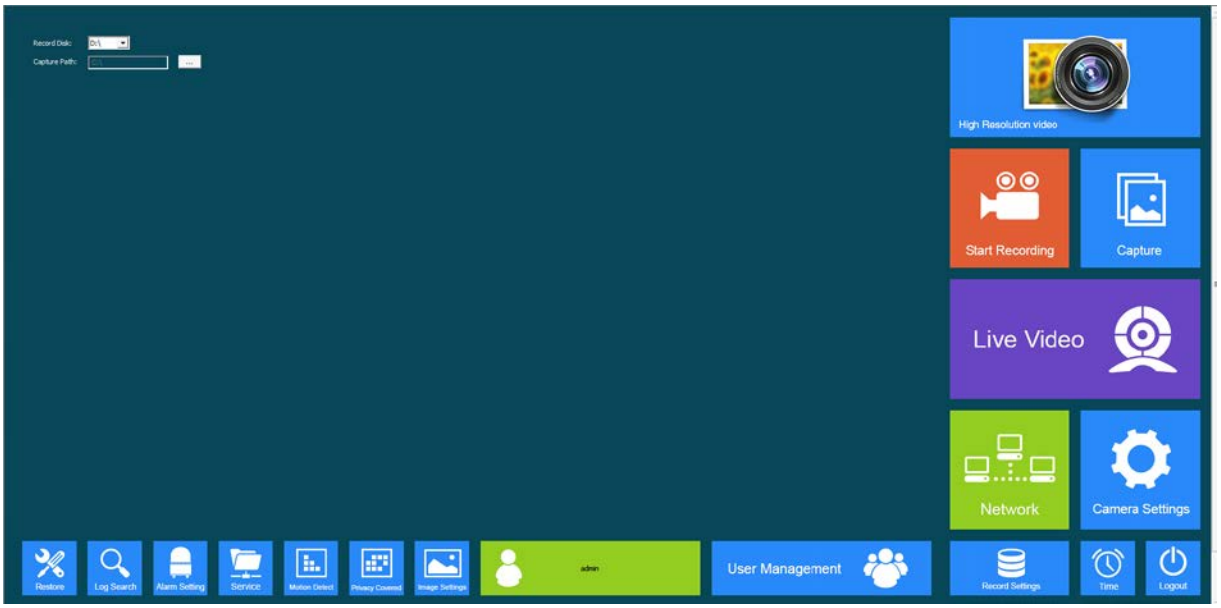


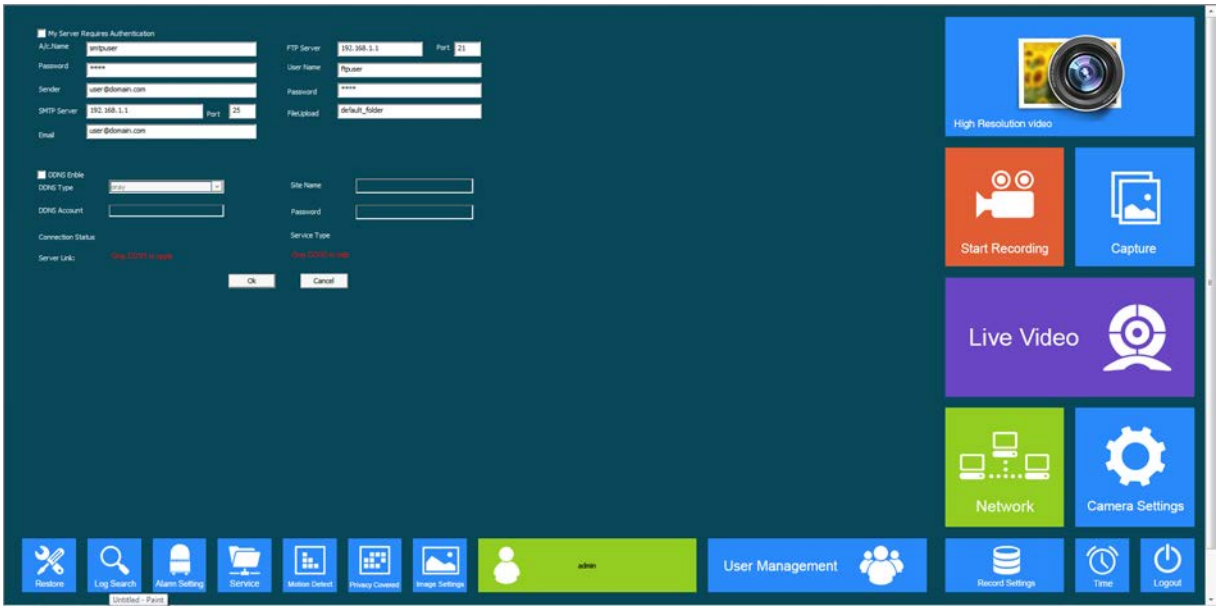
Figure3- 9 Interface du plan d'enregistrement

Les chemins d'accés sauvegardés de la capture et de l'enregistrement via un client IE sont dans le tableau ci-dessous, ils peuvent être réglés manuellement selon les besoins spécifiques de l'utilisateur.

3.6 Service

Cliquez sur

pour paramétrer les services réseau comme la figure 3.10 ci-dessous:



3.6.1 SMTP

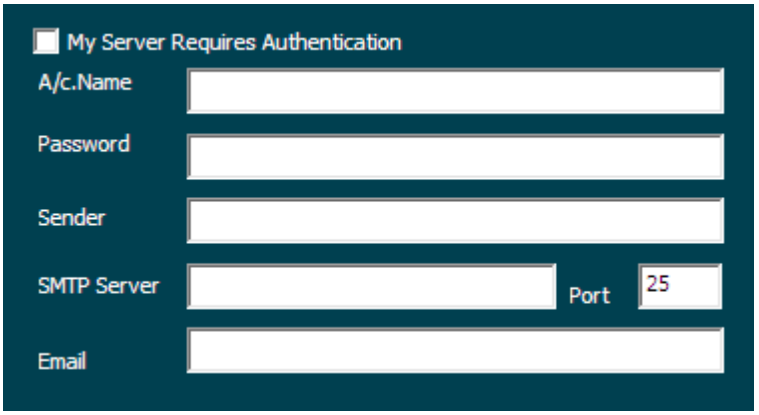


Figure3-11 paramètres SMTP

【A / C.Name】: adresse email de l'expéditeur
【Password】: le mot de passe de votre adresse email
【Sender】: adresse email de l'expéditeur
【SMTP Server】: serveur smtp de votre opérateur email
【Server requires authentication】: le serveur requiert une authentification: Activer ou désactiver.
【Port】Port du serveur SMTP port. Généralement le numéro de port par défaut est 25.
【Email】: adresse e-mail du destinataire, elle peut être la même que celle de l'expéditeur, elle doit être effective.

Remarque: Veiller à ce que la boîte mail supporte la fonction de messagerie SMTP.

3.6.2 FTP

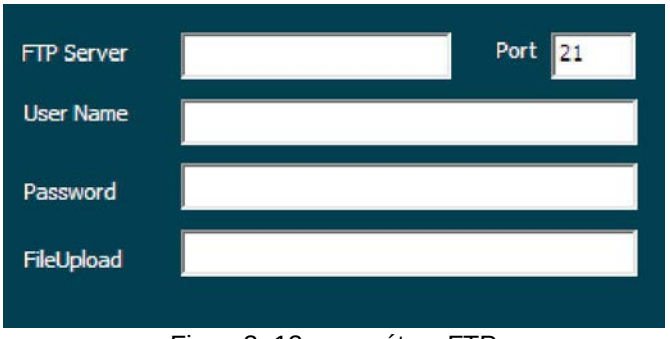


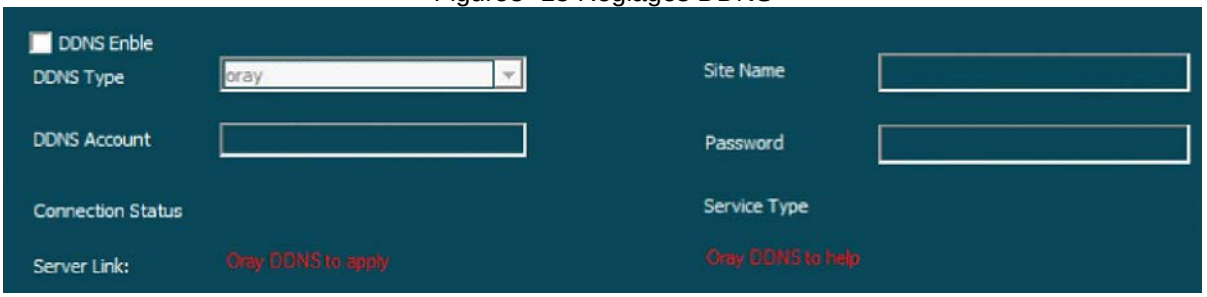
Figure3- 12 paramétres FTP

【FTP Server】adresse de serveur FTP.
【Port】 port utilisé par le serveur FTP, le port par défaut est 21.
【Username】nom d'utilisateur. Le nom que vous avez enregistré à partir du serveur FTP.
【Password】: mot de passe. Le mot de passe que vous avez enregistré à partir du serveur FTP.
【Save Path 】chemin du répertoire du serveur FTP: Vous pouvez créer quatre répertoire tel que "alarm", "log", "set", "update" ou un autre répertoire "name", vous pouvez également entrer ". /", puis l'ensemble du document sera sauvegarder dans la racine du serveur FTP.

3.6.3 DDNS

Paramétrage de la redirection DDNS ,elle supporte CN99, Oray etc.

Figure3- 13 Réglages DDNS

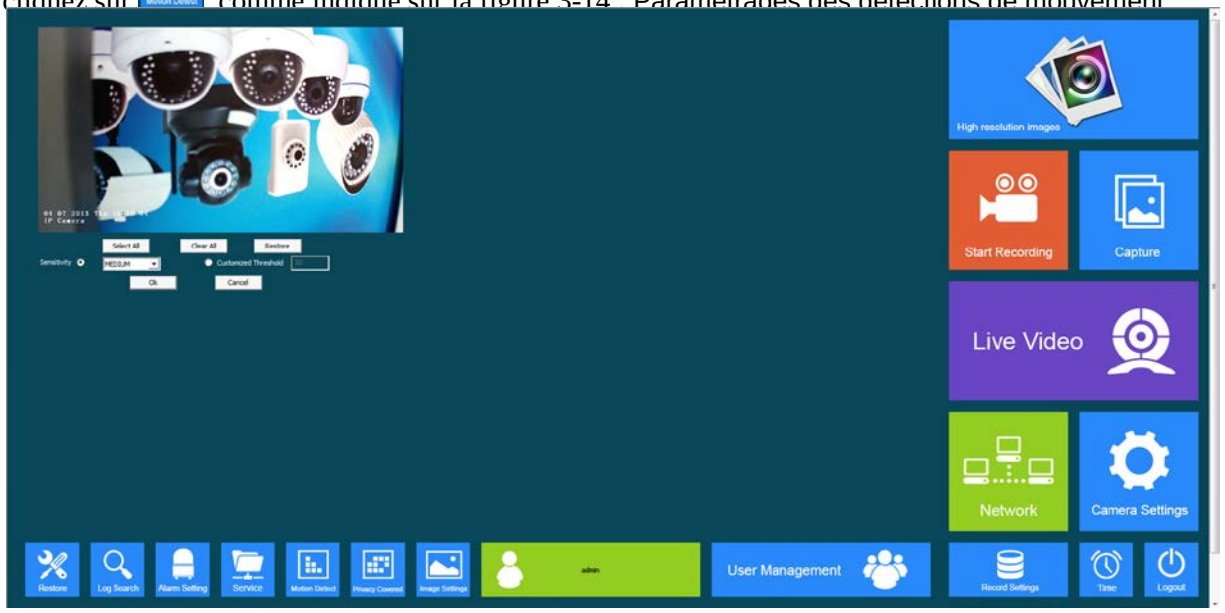


【DDNS Type】Type de DDNS, comme Oray/3322.org.
【Site Name】Nom de domaine: Selon l'adresse du domaine créé.
【DDNS Account】Nom d'utilisateur du compte DDNS
【DDNS Password】Mot de passe du compte DDNS
【Connection status】Statut de la connexion au serveur

Remarque : avant d'utiliser cette fonction, vous devez avoir créé un compte et un nom de domaine chez l'opérateur DDNS correspondant.
Cliquez sur 【OK】 pour terminer le réglage.

3.7 Détection de mouvement

cliquez sur comme indiqué sur la figure 3-14 : Paramétrages des détections de mouvement



【Sensitivity】: Définir la sensibilité de la détection de mouvement, il ya 3 niveau sélectionnable: faible / moyen / élevé. Vous pouvez également la définir en fonction de votre besoin.

【Select All】Sélection de toute la zone pour la détection de mouvement
【Clear All】Effacer toute la zone.
【Restore】Retour au dernier état sauvegardé.

Cliquez sur 【OK】 pour terminer le réglage

3.8 Zone de masquage

Cliquez sur

vous verrez ainsi l'interface suivante, comme dans la Figure3- 15:

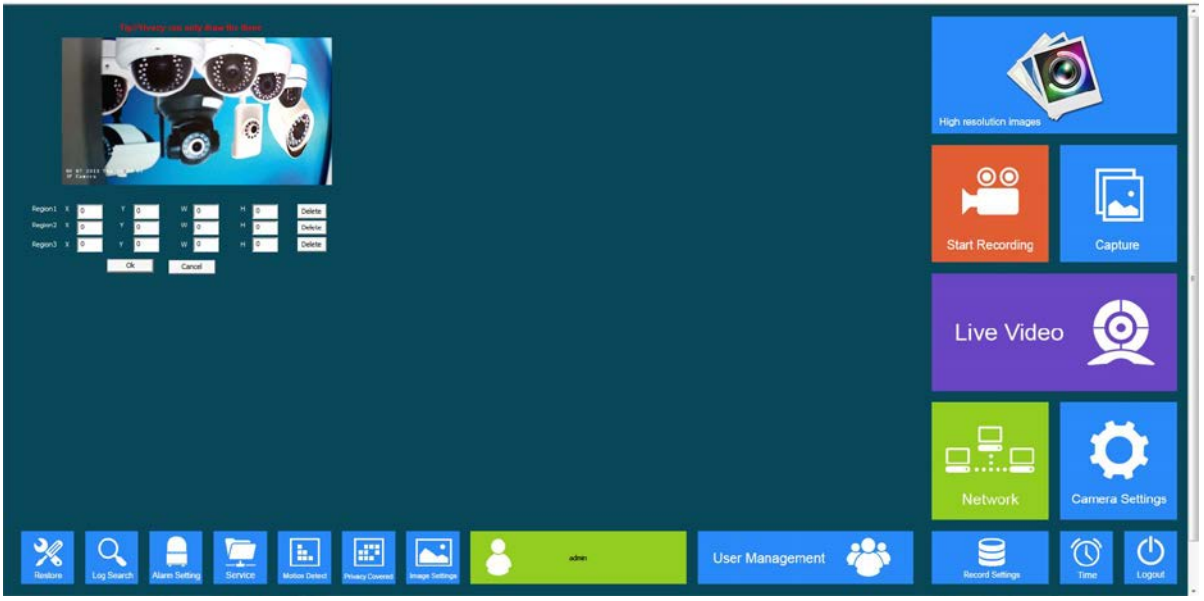


Figure3- 15 Paramétrages de la zone de masquage

Appuyez sur le bouton gauche de la souris et faites glisser pour selectionner la zone de détection. Région 1, Région 2, la Région 3 ci-dessous indique les coordonnées correspondantes, la largeur et la hauteur de la région. Si vous souhaitez supprimer une région, cliquez sur le bouton【Delete】, Cliquez sur 【OK】 pour terminer le réglage.
Remarque: Max 3 zones autorisées.

3.9 Réglages des alarmes

Cliquez sur

l’écran suivant vous apparaitra comme l’indique la figure 3-16

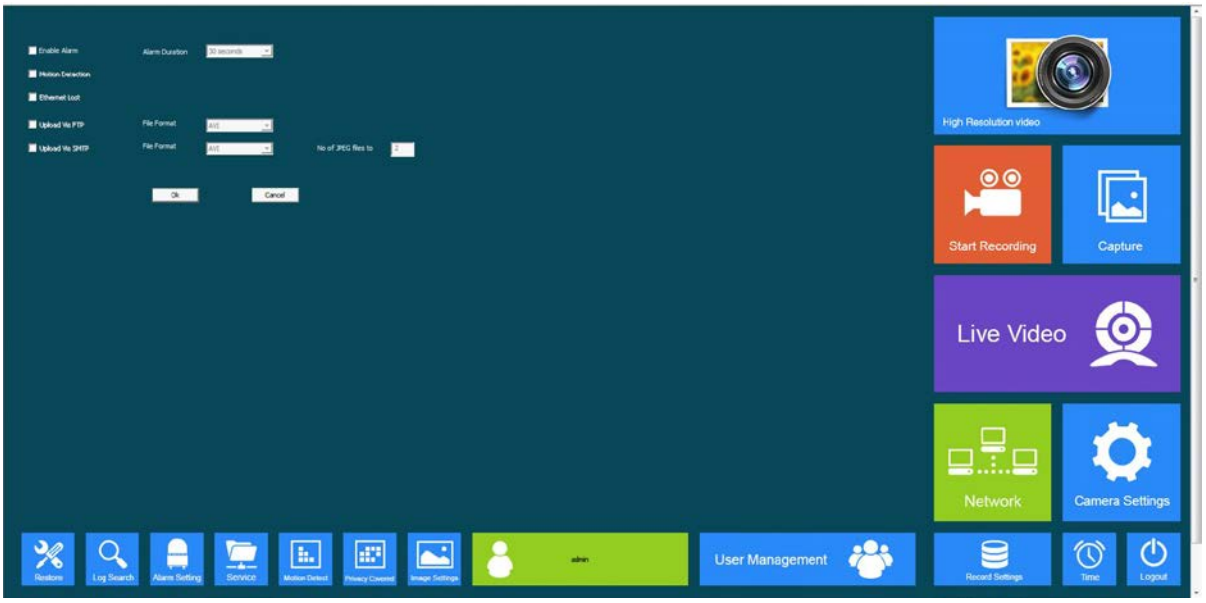


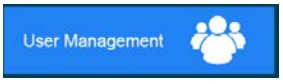
Figure3- 16 Réglages des alarmes

【Enable Alarm】Activer alarme: Sélectionnez pour démarrer l’alarme.
【Alarm Duration】Durée de l'alarme.
【Motion Detection】Activation / Désactivation de la mouvement:.
【Ethernet Lost】Ethernet perdu: Il peut être mis en place des mesures de liaison d'alarme. Cochez lors la déconnexion , il va déclencher la liaison d'alarme.
【Upload via FTP】Télécharger via FTP: Déclenchez l'alarme, cela enverra des images et des fichiers vidéo vers un serveur FTP spécifié. Pour le réglage des détails FTP voir la section 3.5.2 FTP.
【Upload via SMTP】Téléchargez via SMTP: Déclenchez l'alarme, il va envoyer des captures d'écran à un compte de messagerie spécifié. Pour le réglage de détails SMTP voir la section 3.5.1 SMTP.
Cliquez sur 【OK】 pour terminer le réglage

3.10 Gestion des utilisateurs

La gestion des utilisateurs est utilisé pour ajouter, supprimer ou modifier le nom d'utilisateur et mot de passe, et définir une autorité correspondante.le nom d'utilisateur doit avoir un nombre minimum de 4 caractères et un maximum de 31 caracteres , le mot de passe doit avoir un nombre minimum de 4 caractères min et un maximum de 16 caractères.

Les utilisateurs sont séparés en trois classes:
→ Admin: autorisé à paramétrer le dispositif et la gestion des utilisateurs.
→ Opérateur:, autorisé à paramétrer le dispositif mais n'a pas le pouvoir de gérer les utilisateurs.
→ Viewer: n'a aucune autorité pour paramétrer le dispositif et la gestion des utilisateurs. Le nom d'utilisateur par défaut est **admin**, le mot de passe par defaut est **admin** , vous ne pouvez pas modifier ou supprimer le nom d'utilisateur et mot de passe.

Cliquez sur 

pour la gestion des utilisateurs comme sur la Figure3- 17 :

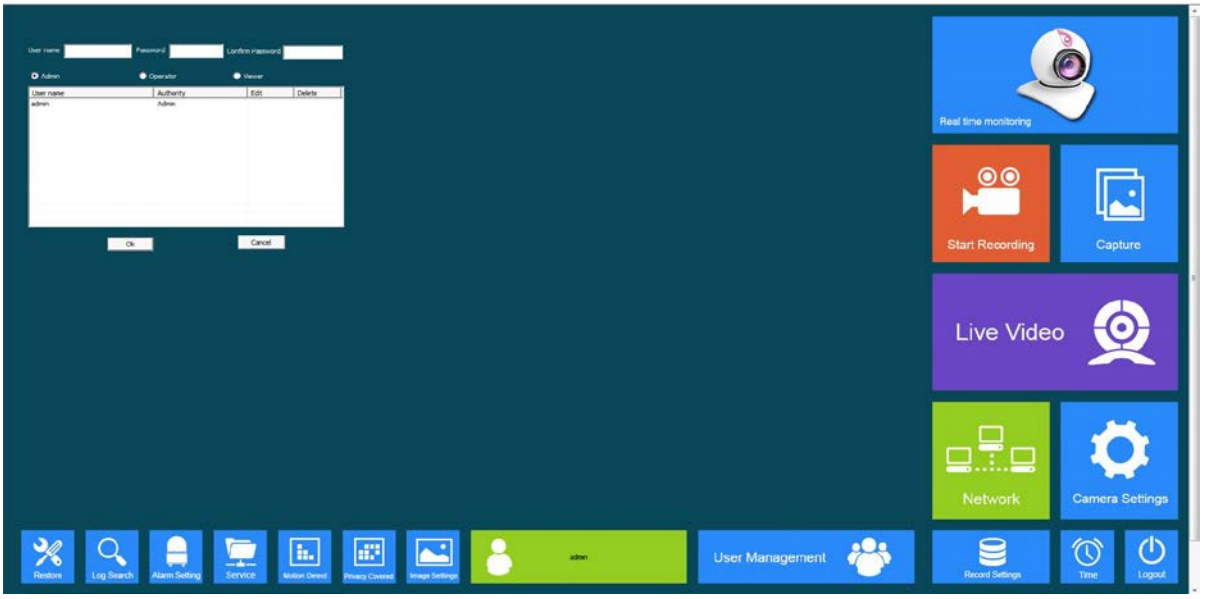


Figure3- 17 Gestion des utilisateurs

Entrez le nom d'utilisateur et mot de passe, puis entrez le mot de passe pour confirmer le mot de passe. Sélectionnez "authority", puis cliquez sur【OK】pour ajouter l'utilisateur. Cliquez sur "Delete" pour supprimer des utilisateurs.

3.11 Journal d’évènements

Cliquez sur

pour rechercher le journal d’évènements de la caméra. Comme sur la Figure3-18:

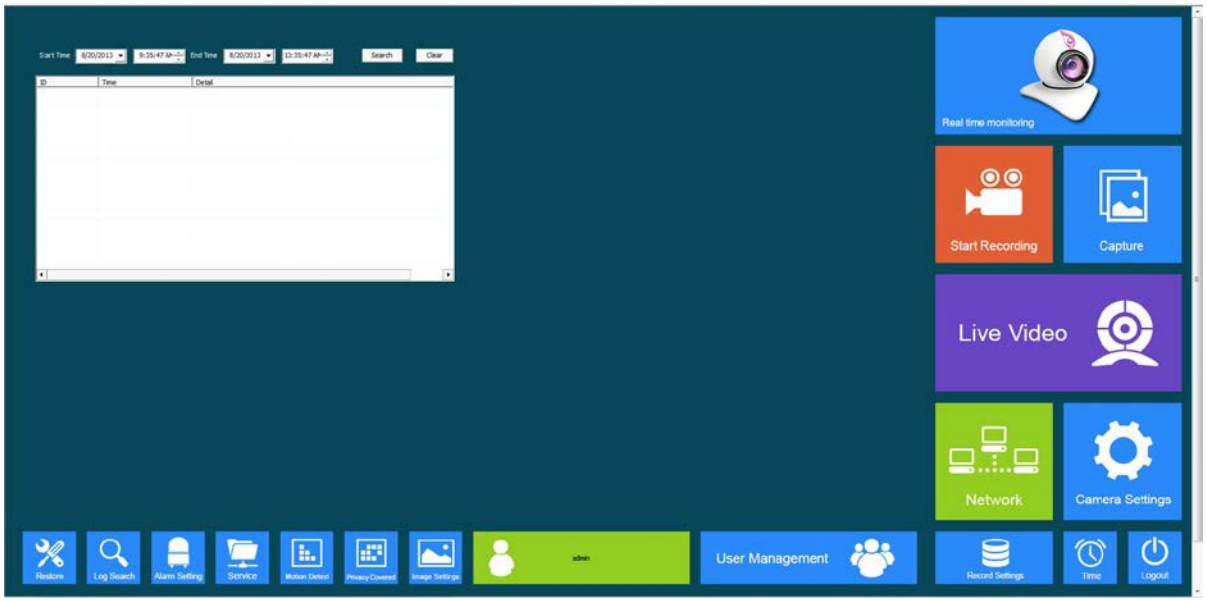


Figure3- 18 journal d’évènements

Choisissez l'heure de début et de fin, cliquez sur [Recherche], puis le journal d’évènements de la caméra apparaitra. Cliquez sur [Clear] pour supprimer tous les journaux d’évènements .Cliquez sur [OK] pour terminer et enregistrer les paramètres.

3.12 Réglages d’usine

cliquez sur
pour mettre à niveau le système et afficher la version d’information. Comme sur la Figure 3-19.

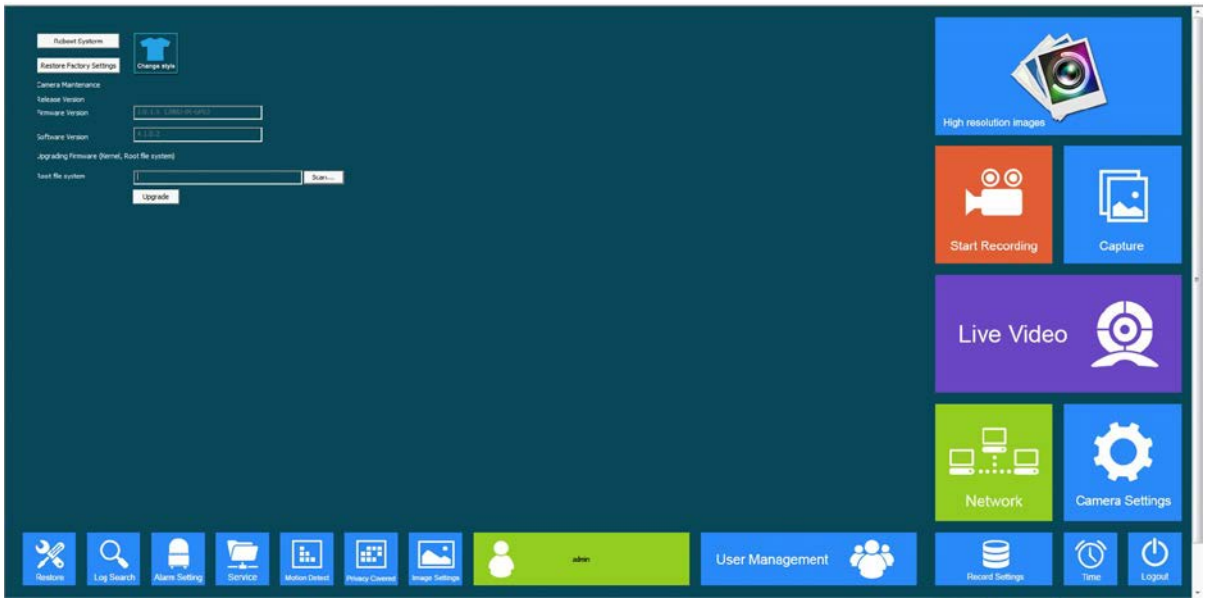


Figure3- 19 Réglages d'usine

【Reboot System】: Cliquez sur "Redémmarer système ", la fenêtre "System Reboot" apparaitra comme sur la figure 3-20:

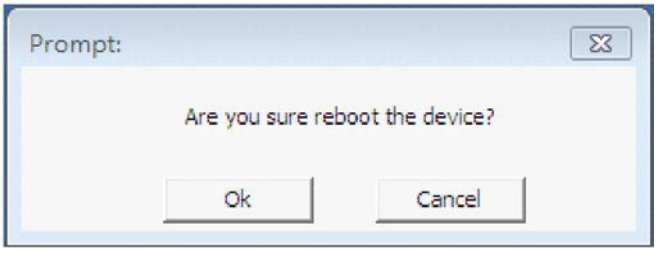


Figure 3-20 Redémarrer le système

【Restore Factory Settings 】: Cliquez sur " Restore Factory Settings", la fenêtre "Restore configure" apparaitra comme sur la figure 3-21 :

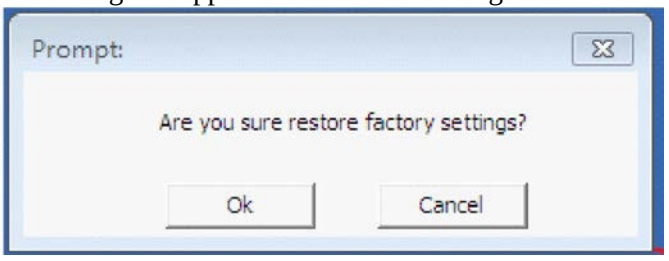


Figure 3-21 Restaurer les paramètres d'usine

【Change Style】: Cliquez sur Modifier le style, cela changera l'OCX.
Vous pouvez voir les informations de version du firmware et du logiciel.
Pour la mise à niveau du micro logiciel, cliquez sur【Scan ...】pour parcourir, sélectionnez le fichier correspondant, puis cliquez sur【Upgrade】pour effectuer la mise à niveau, il y aura une barre de progression de mise à niveau montrant le début de la mise à niveau, et la fin, cliquez sur 【OK】 pour compléter et enregistrer les réglages

.

4 Questions FAQ

4.1 Pourquoi est-ce que je n’arrive pas à accéder à la caméra par IE ?

Réponse: il peut y avoir quatre raisons :
a.Le réseau est instable?
Solution: D'abord, vous pouvez connecter le réseau par ordinateur, vérifier le câble réseau.Et vérifier le réseau entre la caméra et le PC.
b. L’adresse IP de la caméra est occupée par un autre appareil ou PC?
Solution: Vous pouvez connecter l'appareil à votre PC directement, et modifier l'adresse IP ou utiliser l'outil de recherche IP.
c.La caméra est peut-être dans un autre segment réseau?
Solution: Vérifiez l'adresse IP et le masque de réseau.
d.Inconnu ?
Solution: Vous pouvez restaurer la camera avec les parametres d’usine.

4.2 Pourquoi est-ce que je n’arrive pas à changer les données ?

Réponse: il peut y avoir trois raisons :

a.Deux-commutateurs. Si l'adresse IP est correcte ou pas?
Solution: Vérifiez la connexion entre la caméraet le PC avec la commande "Adresse IP Ping", qui est utilisé dans cmd.exe.
b.Trois-commutateurs.Vérifiez les liaisons entre le port et l'adresse physique ?
Solution: Si l'adresse IP et MACs sont liés. Il faut effectuer des réglages dans le commutateur et ajouter une nouvelle liaison pour l'adresse IP de la caméra et l'adresse MAC.
c.Pare-feu?
Solution: Re-paramétrer le pare-feu.

4.3Pourquoi est-ce que je n’arrive pas à accéder à la caméra après la mise à jour?

Réponse: nettoyer le cache du navigateur
Étapes: ouvrez Internet Explorer, cliquez sur "Outils" et sélectionnez "Options Internet", alors vous pourrez voir "Fichiers Internet temporaires" et cliquez sur "Supprimer les fichiers", il vous apparaitra une boîte de dialogue vous devez cocher la case «Supprimer tout le contenu hors connexion" et cliquez sur "OK ".
Vous pouvez aussi cliquer sur "Démarrer" et sélectionner "Exécuter" puis tapez "cmd", entrer "arp-d" dans l’interface "Command Prompt". Re-accéder à la caméra.

4.4 Pourquoi est-ce que je n’arrive pas à visualiser l’interface ?

Réponse: Fermez certaines options d'Internet Explorer.
Étapes: Ouvrez Internet Explorer, cliquez sur "View" et sélectionner "Barre d'outils", fermer la "barre des favoris", "Barre d'état" et "barre de commandes".